11/06/13 Mobil 1™ 5W-50



## Mobil 1<sup>™</sup> 5W-50

# Avanzado aceite totalmente sintético para motores

### Descripción del producto

Mobil 1<sup>™</sup> es la marca líder mundial de aceites sintéticos para motores que proporciona nuestro máximo desempeño y protección.

Mobil 1 5W-50 aceite para motor de fórmula avanzada totalmente sintético es nuestro producto probado y confiable que proporciona un excelente desempeño en todos los aspectos. Mobil 1 5W-50 mantiene a su motor desempeñándose como nuevo. Ésta tecnología probada en competencias de carreras de autos es apta para condiciones extremas de conducción y para aplicaciones de automovilismo.

Bien sea corriendo carreras de autos o bajo conducción normal, Mobil 1 5W-50 (Formula Rally) ayuda a proporcionarle al motor un desempeño y protección de servicio pesado para disfrutar una experiencia de conducción excepcional.

#### Características y beneficios potenciales

Mobil 1 5W-50 está hecho con una mezcla exclusiva de aceites base sintéticos de ultra alto rendimiento reforzados con un sistema de componentes perfectamente equilibrado. El amplio rango de viscosidades de Mobil 1 5W-50 ayuda a proporcionar una combinación flexible de poderosos agentes de protección que proporcionan un desempeño excepcional bajo muy diversas situaciones de conducción.

- Previene la acumulación de depósitos y lodos para permitir una más larga y limpia vida útil del motor
- Antioxidantes para ayudar a mejorar la vida útil del aceite
- Aceites base de alto desempeño combinados con un sistema de componentes precisamente equilibrado para proporcionar una excelente protección en todos los aspectos contra el desgaste
- Amplio rango de viscosidades para ayudar a proporcionar una combinación flexible de protección a temperaturas altas y bajas
- Presta un buen desempeño y protege a bajas temperaturas

#### **Aplicaciones**

La tecnología equilibrada de Mobil 1 5W-50 ayuda a que sea apto para muchos tipos de vehículos y condiciones de operación, desde moderadas a severas.

- Muchas tecnologías de motores de gasolina y diésel (sin Filtro de Partículas Diesel)
- Motores de alto desempeño
- La mayoría de las condiciones de operación, desde moderadas a extremas

Siempre consulte el manual del propietario para verificar el grado de viscosidad y las especificaciones recomendadas para su vehículo específico.

#### Especificaciones y aprobaciones

ACEA A	3/B3, A	3/B4	<u> </u>	X

De acuerdo con ExxonMobil, Mobil 1 5W-50 es del siguiente			
nivel de calidad:			
APICF	X		

Mobil 1 5W-50 tiene las siguientes aprobaciones de				
fabricantes:				
VW 501 01 / 505 00	X			
PORSCHE A40	X			
Aprobación 229.3 de MB (MB-Approval 229.3)	X			
Aprobación 229.1 de MB (MB-Approval 229.1)	X			
Aceite diésel de alto desempeño BMW	X			
Aceite de relleno Lexus LFA	X			

## Propiedades típicas

Mobil 1 5W-50	Valor	
Viscosidad, cSt ASTM D445		
@ 40° C	108	
@ 100° C	17,5	
Índice de viscosidad	180	
Cenizas sulfatadas, % en peso (ASTM D874)	1,3	
Fósforo, % en peso (ASTM D4951)	0,1	
Punto de inflamación, °C (ASTM D92)	231	
Densidad @15,6 °C g/ml, (ASTM D4052)	0,85	
Número total de base (ASTM D2896)	11,8	
MRV a -35 °C, cP (ASTM D4684)	29.244	
Viscosidad HTHS, mPa•s @ 150 °C (ASTM D4683)	4,4	

## Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos a la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad del Material (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

Mobil, Mobil 1 y el diseño de Pegaso son marcas comerciales de Exxon Mobil Corporation o una de sus filiales.

1-2013

ExxonMobil México, S.A. de C.V. Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo C.P. 02300 México, D.F

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800 90-739-00

11/06/13 Mobil 1™ 5W-50

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste <a href="https://www.exxonmobil.com">www.exxonmobil.com</a>

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.